

Curso

Conformidade Regulatória,
Responsabilidade e Ética
na Área de Telemedicina



Curso

Conformidade Regulatória Responsabilidade e Ética na Área de Telemedicina

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Acesso ao site: www.techtute.com/br/medicina/curso/conformidade-regulatoria-responsabilidade-etica-area-telemedicina

Índice

01

Apresentação

pág. 4

02

Objetivos

pág. 8

03

Direção do curso

pág. 12

04

Estrutura e conteúdo

pág. 16

05

Metodologia

pág. 20

06

Certificado

pág. 28

01

Apresentação

A atual situação do mundo e o surgimento de novas tecnologias motivaram os médicos de todas as especialidades a exercerem sua profissão de forma telemática. Entretanto, as leis de proteção de dados e a deontologia exigem que o profissional analise a conformidade da regulamentação atual para poder desenvolver esta profissão com todas as garantias. Este programa da TECH se concentra especificamente em equipar o médico com os conhecimentos legais e éticos para trabalhar em Telemedicina de forma otimizada, não apenas levando em conta a saúde do paciente, mas também todos os outros aspectos inerentes.



“

A prática da telemedicina possui muitas implicações legais e éticas que o médico deve estar ciente para poder realizar uma consulta de qualidade”

O objetivo geral deste Curso é assegurar que o profissional de saúde que vai realizar sua atividade utilizando novas tecnologias domine as implicações regulamentares e éticas desta atividade.

Devido à mudança de paradigma nas relações médico-paciente, intensificada pela atual situação pandêmica, a prática médica é condicionada por fatores como proteção de dados, privacidade e segurança da informação, fatores-chave associados ao uso de novas tecnologias no campo da saúde.

Além disso, aspectos como ética, responsabilidade médica e a *lex artis* relacionadas à Telemedicina serão abordadas durante a realização do programa acadêmico. Tudo isso ajudará o profissional a realizar seu trabalho de uma maneira mais segura e completa.

Por último, o Curso aprofundará os conceitos de gestão de qualidade e segurança dos pacientes. Neste sentido, um número crescente de organizações de saúde está empenhado em estabelecer sistemas de gestão de qualidade e segurança dos pacientes para garantir a qualidade dos diagnósticos e tratamentos.

Tudo isso, através de um programa acadêmico 100% online que facilita a conciliação dos estudos com as demais atividades diárias do cirurgião. Assim, o médico precisará apenas de um dispositivo eletrônico (Smartphone, Tablet, PC) com conexão à Internet para abrir uma ampla variedade de conhecimentos que lhe permitirá posicionar-se como um profissional líder no setor.

Este **Curso de Conformidade Regulatória, Responsabilidade e Ética na Área da Telemedicina** conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado. Suas principais características são:

- ◆ O desenvolvimento de mais de 80 casos clínicos, gravados em sistemas POV (*point of view*) a partir de diferentes ângulos, apresentados por especialistas em telemedicina e outras especialidades
- ◆ Seu conteúdo gráfico, esquemático e extremamente prático, fornece informações científicas e de saúde sobre as disciplinas médicas essenciais para a prática profissional
- ◆ Apresentação de oficinas práticas sobre procedimentos e técnicas
- ◆ Sistema interativo de aprendizagem baseado em algoritmos para a tomada de decisões sobre as situações clínicas levantadas
- ◆ Protocolos de ação e diretrizes de prática clínica, onde divulgar as novidades mais importantes da especialidade
- ◆ Tudo isso será complementado por aulas teóricas, perguntas ao especialista, fóruns de discussão sobre temas controversos e trabalho de reflexão individual
- ◆ Com um foco especial em medicina baseada em evidências e metodologias de pesquisa no processo de Telemedicina
- ◆ Acesso a todo o conteúdo desde qualquer dispositivo fixo ou portátil com conexão à Internet



Torne-se um especialista completo em conformidade regulatória na Telemedicina, estudando este programa que a TECH desenvolveu para profissionais como você”

“

Graças a este Curso elaborado pela TECH, você adquirirá a melhor e mais atualizada capacitação no campo da conformidade regulatória em Telemedicina”

Inclui, em seu corpo docente, uma equipe de profissionais de saúde de prestígio, que trazem para esta capacitação a experiência de seu trabalho, bem como especialistas reconhecidos pertencentes às sociedades científicas de referência.

O conteúdo multimídia desenvolvido com a mais recente tecnologia educacional, oferece ao profissional uma aprendizagem situada e contextual, ou seja, um ambiente simulado que proporcionará uma aprendizagem imersiva, programada para qualificar através de situações reais.

Este programa se fundamenta na Aprendizagem Baseada em Problemas, através da qual o profissional deve tentar resolver as diferentes situações de prática profissional que surgem ao longo da capacitação. Isto será feito com a ajuda de um sistema inovador de vídeos interativos produzidos por renomados especialistas em medicina com ampla experiência de ensino.

Você acaba de encontrar o programa educacional com a melhor relação custo-benefício do mercado.

A situação atual no mundo fez com que o exercício da telemedicina adquirisse força. Portanto, é crucial que o médico esteja ciente de todos os aspectos regulatórios dessa prática.



02 Objetivos

Os profissionais mais conceituados no campo da Telemedicina elaboraram este programa completo de atualização e reaprendizagem profissional para a TECH com o objetivo de garantir que os médicos do setor estejam atualizados com os novos conhecimentos legais e éticos no campo da Telemedicina e sua conformidade regulatória. Esta atualização das competências dos médicos, e a aquisição de novas habilidades, será a base principal para que os profissionais entrem com sucesso em um setor que exige cada vez mais profissionais especializados neste campo.





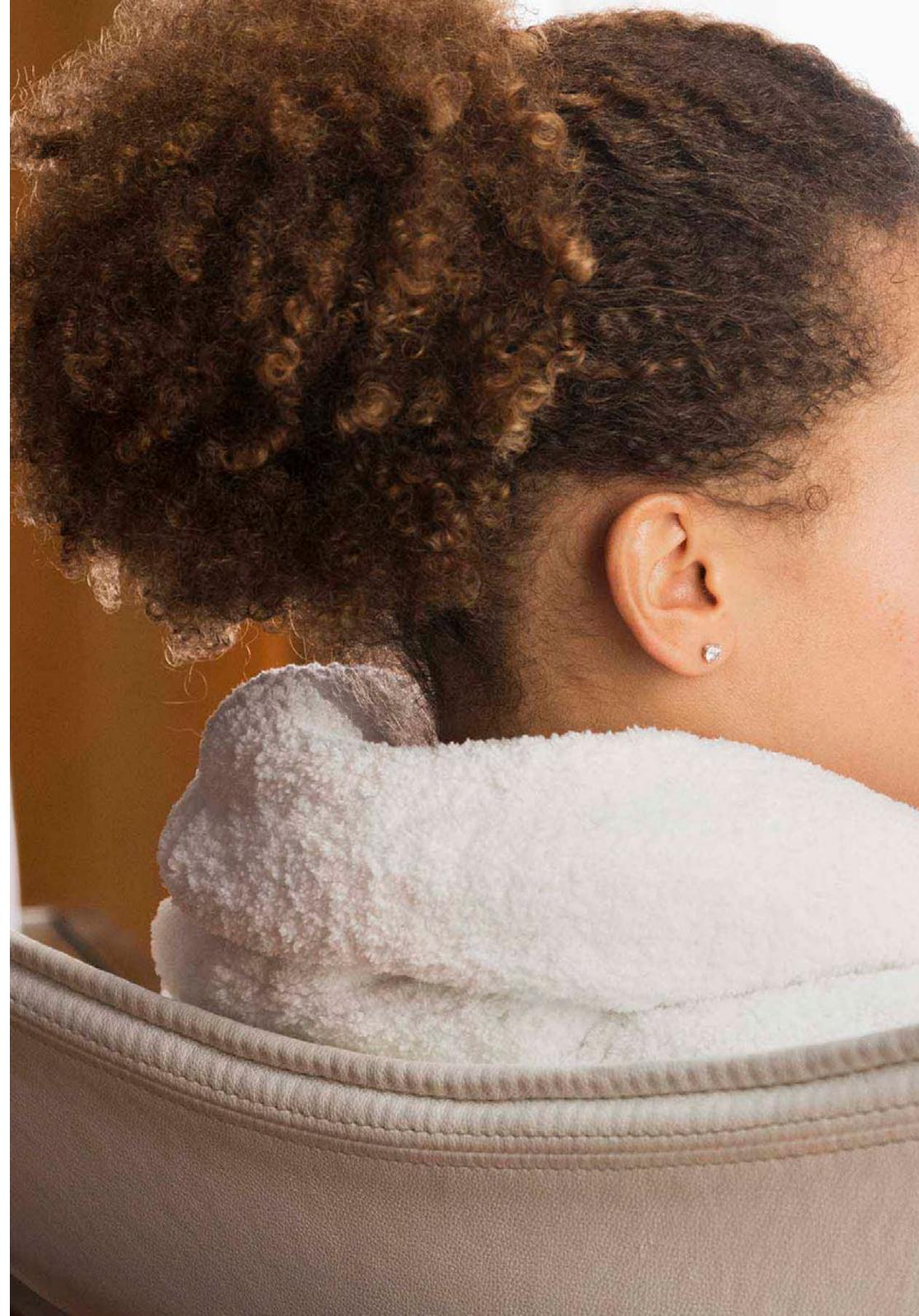
“

A TECH coloca em todas as suas capacitações uma composição perfeita de conteúdos teóricos e práticos com o objetivo de levar os profissionais ao sucesso em sua carreira”



Objetivos gerais

- ◆ Aprofundar a compreensão do ambiente no qual um serviço de Telemedicina é desenvolvido, incluindo tanto os desafios e limitações, quanto os campos de oportunidade
- ◆ Analisar os aspectos éticos, legais, técnicos e médicos da criação e implementação de um projeto de Telemedicina
- ◆ Estudar as diferentes áreas de uso das TIC na área da saúde
- ◆ Dominar as novas técnicas e tecnologias que estão surgindo para atender os pacientes e suas necessidades
- ◆ Ampliar a análise, desenvolvimento, implementação e avaliação de projetos de eHealth e Telemedicina
- ◆ Identificar as bases e dimensões políticas, sociais, legais, tecnológicas e econômicas para a implementação das TIC nos sistemas de saúde
- ◆ Analisar os aspectos éticos e legais do atendimento telemático ao paciente
- ◆ Examinar a importância da interoperabilidade digital na saúde e a aplicação de normas para sua implementação
- ◆ Reconhecer a importância de capacitar os pacientes e as partes interessadas no setor da saúde no mundo da saúde digital
- ◆ Dominar o aprendizado e diferenciar fontes de informação confiáveis de fontes de informação não confiáveis
- ◆ Analisar os principais aspectos da avaliação do projeto e suas dimensões técnicas
- ◆ Obter habilidades para a aplicação clínica de tecnologias





Objetivos específicos

- ◆ Dominar a estrutura ética e legal para a implementação de novas tecnologias
- ◆ Analisar a responsabilidade do profissional de saúde e do paciente na prática da Telemedicina
- ◆ Estudar a necessidade de privacidade e segurança das informações
- ◆ Definir a legislação de proteção de dados
- ◆ Dominar e aplicar a segurança e a privacidade dos dados
- ◆ Diferenciar entre as diferentes abordagens da bioética e sua aplicação nas TIC
- ◆ Desenvolver as diferentes medidas de implementação para garantir a segurança do paciente em um ambiente de gestão de qualidade



Aproveite o momento e atualize seus conhecimentos sobre os últimos desenvolvimentos legais no campo da Telemedicina e esteja na linha de frente do setor”

03

Direção do curso

A criação dos materiais foi realizada por uma equipe de profissionais líderes na área da Telemedicina, que exercem sua atividade profissional nos principais hospitais nacionais e internacionais. Transferindo para o programa a experiência adquirida em seus trabalhos ao longo de suas carreiras. Da mesma forma, esta grande equipe docente também inclui uma série de especialistas que completam o conteúdo do Curso de forma interdisciplinar e transversal que ajudará o estudante a adquirir conhecimentos completos e a levar em conta cada um dos fatores importantes ao intervir em casos na modalidade de Telemedicina.





“

*Um corpo docente de prestígio
lhe acompanhará e lhe ajudará a
adquirir habilidades fundamentais
sobre o assunto”*

Direção



Dr. Pedro Javier Serrano Aísa

- ♦ Especialista em Cardiologia no Hospital Clínico Zaragoza
- ♦ Médico responsável pelo departamento de Cardiologia da Policlínica Navarra
- ♦ Chefe de Departamento de Cardiologia do Hospital Viamed Montecanal de Zaragoza
- ♦ Diretor de Cardiomoncayo
- ♦ Formado em Medicina e Cirurgia pela Universidade de Zaragoza



Dr. Nesib Nicolás Achkar Tuglaman

- ♦ Diretor de Telemedicina Clínica na AtrysHealth
- ♦ Cofundador do International Telemedicine Hospital
- ♦ Médico especialista do Grupo Viamed Salud



Dr. Carlos Luis Sánchez Bocanegra

- ◆ Engenheiro de computação especializado em Big Data e e-Health
- ◆ Chefe do Departamento de TI do Governo Regional de Andaluzia
- ◆ Professor colaborador da Universidade de Educação à Distância (UNED) e da Universidade Aberta da Catalunha (UOC)
- ◆ Diretor de diversos projetos finais de mestrado no Hospital Universitario Italiano na Argentina e na Faculdade de Medicina da Universidade de Antioquia
- ◆ Membro do grupo do projeto HOPE (Health Operation for Personalized Evidence)
- ◆ Autor de diversos artigos sobre ePacientes, redes sociais e social media aplicadas à saúde
- ◆ Doutor em Engenharia Informática pela Universidade de Sevilha, especialidade em informática médica e eHealth
- ◆ Engenheiro em Informática de Gestão pela Universidade de Málaga (UMA)
- ◆ Formado em Engenharia de Sistemas de Informação pela Universidade Católica de Ávila (UCAV)
- ◆ Mestrado em Software Livre pela Universidade Aberta da Catalunha (UOC)

Professores

Dra. Rosa Urrutia Rica

- ◆ Líder em Telemedicina, na área de qualidade e meio ambiente e como responsável pela proteção de dados do grupo. AtrysHealth.
- ◆ Formada em Biologia pela Universidade de Barcelona
- ◆ Especializada na gestão integrada de Qualidade, Meio Ambiente, Prevenção de Riscos Ocupacionais e Proteção de Dados. Instituto Catalán de Tecnologia
- ◆ Programa Superior de Proteção de Dados. Associação Espanhola para a Qualidade

04

Estrutura e conteúdo

A estrutura e o conteúdo deste plano de estudos foi projetada por uma equipe de profissionais conhecedores das implicações da atualização médica na abordagem da Telemedicina, conscientes da relevância da qualificação atual e comprometidos com a qualidade do ensino através de novas tecnologias educacionais. Este conjunto completo de conteúdo será a principal ferramenta para os profissionais nas etapas e protocolos a serem seguidos em nível legal e ético ao lidar com casos de pacientes em Telemedicina.





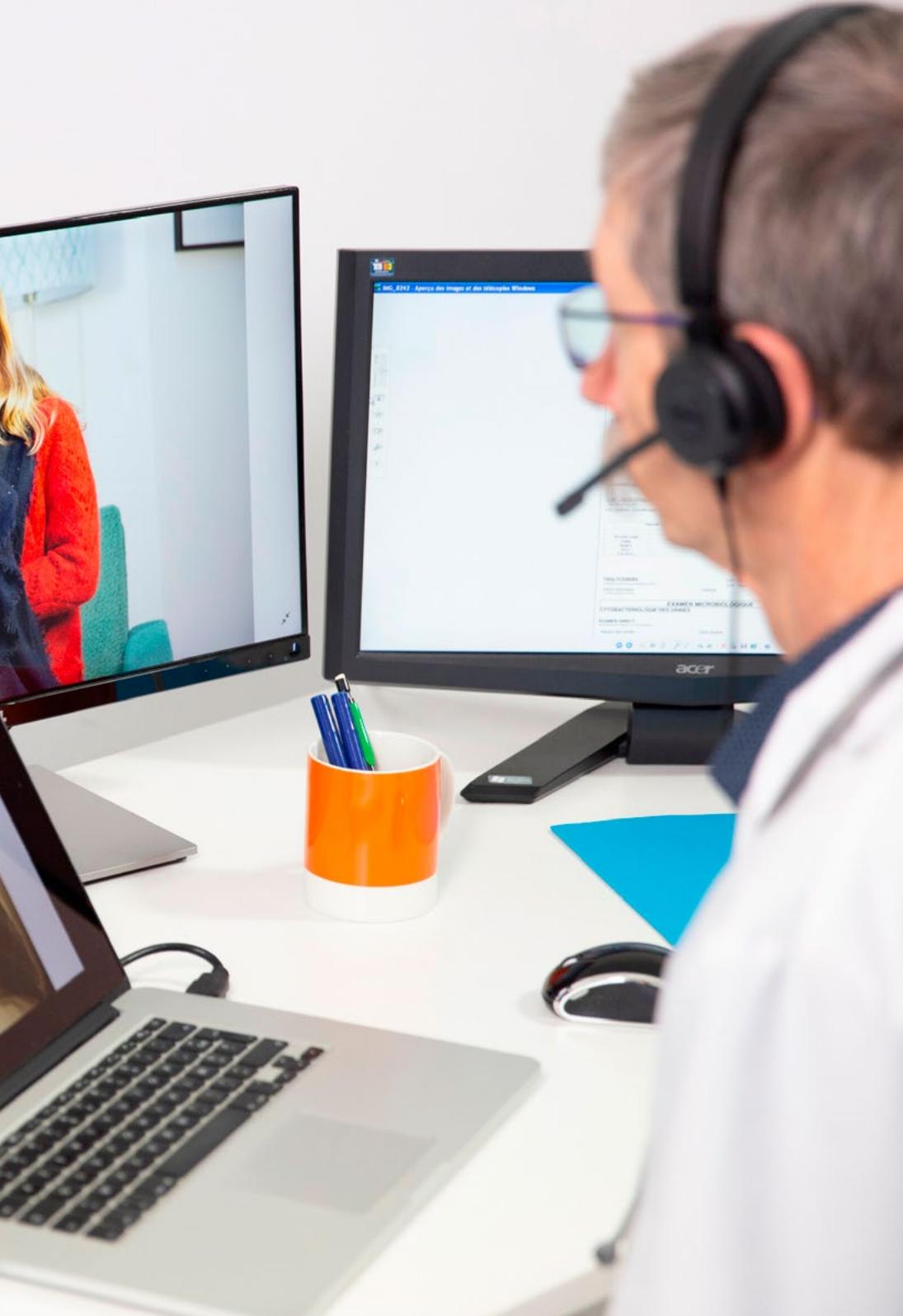
“

Este Curso de Conformidade Regulatória, Responsabilidade e Ética na Área da Telemedicina conta com o conteúdo científico mais completo e atualizado do mercado”

Módulo 1. Legislação, ética e segurança na saúde digital

- 1.1. Proteção dos dados e saúde das pessoas
- 1.2. Aspectos gerais do RGPD. Segurança e privacidade das informações de saúde
- 1.3. Proteção de dados e direitos dos pacientes. Consentimento informado
- 1.4. Recomendações e hábitos para garantir a segurança e a privacidade
 - 1.4.1. Riscos do uso de novas tecnologias na Medicina
 - 1.4.2. Controles de segurança no tratamento de dados
 - 1.4.3. Recomendações específicas para o processamento de dados de saúde
- 1.5. Questões éticas na prestação telemática de serviços de saúde. Consentimento Informado em Telemedicina
- 1.6. Particularidades da relação médico-paciente em Telemedicina
 - 1.6.1. Evolução da relação médico-paciente ao longo da história
 - 1.6.2. Influência das novas tecnologias na relação médico-paciente
 - 1.6.3. Recomendações para manter uma ótima relação médico-paciente em serviços de Telemedicina
- 1.7. Legislação e bioética em clínica, pesquisa e ensaios clínicos
 - 1.7.1. Código Internacional de Ética Médica
 - 1.7.2. Comitês de Ética em Pesquisa Médica
 - 1.7.3. Tratamento de dados associados a ensaios clínicos
- 1.8. Responsabilidade médica
 - 1.8.1. Contexto regulatório da responsabilidade médica
 - 1.8.2. Confidencialidade
 - 1.8.3. Particularidades da responsabilidade médica associada à Telemedicina
- 1.9. Lex artis e Telemedicina
- 1.10. Garantia de qualidade e segurança do paciente





“

Bem-vindo ao programa educacional que proporcionará à sua carreira uma reviravolta de qualidade e prestígio”

05

Metodologia

Este curso oferece uma maneira diferente de aprender. Nossa metodologia é desenvolvida através de um modo de aprendizagem cíclico: **o Relearning**. Este sistema de ensino é utilizado, por exemplo, nas faculdades de medicina mais prestigiadas do mundo e foi considerado um dos mais eficazes pelas principais publicações científicas, como o ***New England Journal of Medicine***.



“

Descubra o Relearning, um sistema que abandona a aprendizagem linear convencional para realizá-la através de sistemas de ensino cíclicos: uma forma de aprendizagem que se mostrou extremamente eficaz, especialmente em disciplinas que requerem memorização”

Na TECH usamos o Método do Caso

Em uma determinada situação, o que um profissional deveria fazer? Ao longo do programa, os alunos irão se deparar com diversos casos simulados baseados em situações reais, onde deverão investigar, estabelecer hipóteses e finalmente resolver as situações. Há inúmeras evidências científicas sobre a eficácia deste método. Os especialistas aprendem melhor, mais rápido e de forma mais sustentável ao longo do tempo.

Com a TECH você irá experimentar uma forma de aprender que está revolucionando as bases das universidades tradicionais em todo o mundo.



Segundo o Dr. Gérvas, o caso clínico é a apresentação comentada de um paciente, ou grupo de pacientes, que se torna um "caso", um exemplo ou modelo que ilustra algum componente clínico peculiar, seja pelo seu poder de ensino ou pela sua singularidade ou raridade. É essencial que o caso seja fundamentado na vida profissional atual, tentando recriar as condições reais na prática profissional do médico.

“

Você sabia que este método foi desenvolvido em 1912, em Harvard, para alunos de Direito? O método do caso consistia em apresentar situações complexas reais para que os alunos tomassem decisões e justificassem como resolvê-las. Em 1924 foi estabelecido como o método de ensino padrão em Harvard”

A eficácia do método é justificada por quatro conquistas fundamentais:

1. Os alunos que seguem este método não só assimilam os conceitos, mas também desenvolvem a capacidade mental através de exercícios de avaliação de situações reais e de aplicação de conhecimentos.
2. A aprendizagem se consolida nas habilidades práticas permitindo ao aluno integrar melhor o conhecimento à prática clínica.
3. A assimilação de ideias e conceitos se torna mais fácil e mais eficiente, graças ao uso de situações decorrentes da realidade.
4. A sensação de eficiência do esforço investido se torna um estímulo muito importante para os alunos, o que se traduz em um maior interesse pela aprendizagem e um aumento no tempo dedicado ao curso.



Metodologia Relearning

A TECH utiliza de maneira eficaz a metodologia do estudo de caso com um sistema de aprendizagem 100% online, baseado na repetição, combinando 8 elementos didáticos diferentes em cada aula.

Potencializamos o Estudo de Caso com o melhor método de ensino 100% online: o Relearning.



O profissional aprenderá através de casos reais e da resolução de situações complexas em ambientes simulados de aprendizagem. Estes simulados são realizados através de um software de última geração para facilitar a aprendizagem imersiva.

Na vanguarda da pedagogia mundial, o método Relearning conseguiu melhorar os níveis de satisfação geral dos profissionais que concluíram seus estudos, com relação aos indicadores de qualidade da melhor universidade online do mundo (Universidade de Columbia).

Usando esta metodologia, mais de 250 mil médicos se capacitaram, com sucesso sem precedentes, em todas as especialidades clínicas independentemente da carga cirúrgica. Nossa metodologia de ensino é desenvolvida em um ambiente altamente exigente, com um corpo discente com um perfil socioeconômico médio-alto e uma média de idade de 43,5 anos.

O Relearning permitirá uma aprendizagem com menos esforço e mais desempenho, fazendo com que você se envolva mais em sua especialização, desenvolvendo o espírito crítico e sua capacidade de defender argumentos e contrastar opiniões: uma equação de sucesso.

No nosso programa, a aprendizagem não é um processo linear, ela acontece em espiral (aprender, desaprender, esquecer e reaprender). Portanto, combinamos cada um desses elementos de forma concêntrica.

A nota geral do sistema de aprendizagem da TECH é de 8,01, de acordo com os mais altos padrões internacionais.



Neste programa, oferecemos o melhor material educacional, preparado especialmente para os profissionais:



Material de estudo

Todo o conteúdo foi criado especialmente para o curso pelos especialistas que irão ministrá-lo, o que faz com que o desenvolvimento didático seja realmente específico e concreto.

Posteriormente, esse conteúdo é adaptado ao formato audiovisual, para criar o método de trabalho online da TECH. Tudo isso com as técnicas mais inovadoras e oferecendo alta qualidade em cada um dos materiais que colocamos à disposição do aluno.



Técnicas cirúrgicas e procedimentos em vídeo

A TECH aproxima os alunos às técnicas mais recentes, aos últimos avanços educacionais e à vanguarda das técnicas médicas atuais. Tudo isso, explicado detalhadamente para sua total assimilação e compreensão. E o melhor de tudo, você poderá assistí-los quantas vezes quiser.



Resumos interativos

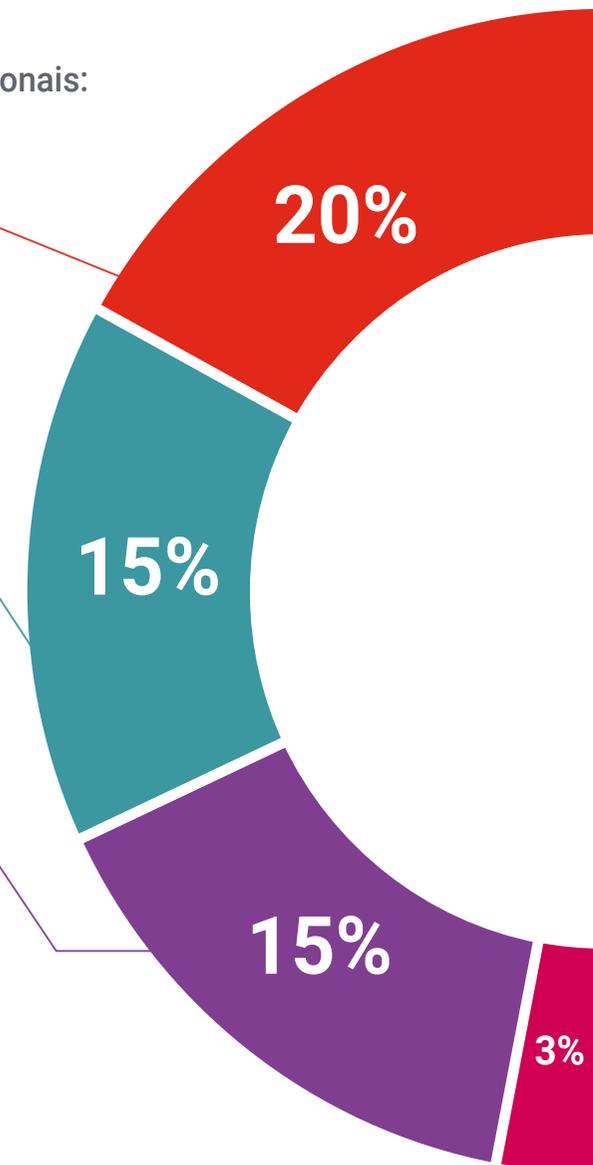
A equipe da TECH apresenta o conteúdo de forma atraente e dinâmica através de pílulas multimídia que incluem áudios, vídeos, imagens, gráficos e mapas conceituais para consolidar o conhecimento.

Este sistema exclusivo de capacitação por meio da apresentação de conteúdo multimídia foi premiado pela Microsoft como "Caso de sucesso na Europa".



Leituras complementares

Artigos recentes, documentos de consenso e diretrizes internacionais, entre outros. Na biblioteca virtual da TECH o aluno terá acesso a tudo o que for necessário para complementar a sua capacitação.





Estudos de casos elaborados e orientados por especialistas

A aprendizagem efetiva deve ser necessariamente contextual. Portanto, na TECH apresentaremos casos reais em que o especialista guiará o aluno através do desenvolvimento da atenção e da resolução de diferentes situações: uma forma clara e direta de alcançar o mais alto grau de compreensão.



Testing & Retesting

Avaliamos e reavaliamos periodicamente o conhecimento do aluno ao longo do programa, através de atividades e exercícios de avaliação e autoavaliação, para que possa comprovar que está alcançando seus objetivos.



Masterclasses

Há evidências científicas sobre a utilidade da observação de terceiros especialistas. O "Learning from an expert" fortalece o conhecimento e a memória e aumenta a nossa confiança para tomar decisões difíceis no futuro.



Guias rápidos de ação

A TECH oferece o conteúdo mais relevante do curso em formato de fichas de trabalho ou guias rápidos de ação. Uma forma sintetizada, prática e eficaz de ajudar os alunos a progredirem na aprendizagem.



06

Certificado

O Curso de Conformidade Regulatória, Responsabilidade e Ética na Área de Telemedicina garante, além da capacitação mais rigorosa e atualizada, acesso ao certificado do Curso emitido pela TECH Universidade Tecnológica.



“

Conclua este programa de estudos com sucesso e receba seu certificado sem sair de casa e sem burocracias”

Este **Curso de Conformidade Regulatória, Responsabilidade e Ética na Área de Telemedicina** conta com o conteúdo mais completo e atualizado do mercado.

Uma vez aprovadas as avaliações, o aluno receberá por correio o certificado* do **Curso** emitido pela **TECH Universidade Tecnológica**.

O certificado emitido pela **TECH Universidade Tecnológica** expressará a qualificação obtida no Curso, atendendo aos requisitos normalmente exigidos pelas bolsas de empregos, concursos públicos e avaliação de carreira profissional.

Título: **Curso de Conformidade Regulatória, Responsabilidade e Ética na Área de Telemedicina**

Modalidade: **online**

Duração: **6 semanas**



*Apostila de Haia: Caso o aluno solicite que seu certificado seja apostilado, a TECH EDUCATION providenciará a obtenção do mesmo a um custo adicional.



Curso

Conformidade Regulatória
Responsabilidade e Ética na
Área de Telemedicina

- » Modalidade: online
- » Duração: 6 semanas
- » Certificado: TECH Universidade Tecnológica
- » Horário: no seu próprio ritmo
- » Provas: online

Curso

Conformidade Regulatória,
Responsabilidade e Ética
na Área de Telemedicina

